REC'D 10 JAN 2005

REVETS

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL FOT

(article 36 et règle 70 du PCT)

			len de transmission du rannort d'	examen		
Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)					
Demande Internationale No.	Date du dépôt international	(jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/anne	ée)		
PCT/FR 03/03494	25.11.2003		13.12.2002			
Classification internationale des brevets (CIE	l B) ou à la fois classification na	ationale et CIB				
G02B6/44						
Déposant						
FRANCE TELECOM						
Le présent rapport d'examen prél international, est transmis au dép	lminaire international, étal osant conformément à l'a	bli par l'administarat rticle 36.	ion chargée de l'examen prél	iminaire		
2. Ce RAPPORT comprend 5 feuill	es, y compris la présente	feuille de couvertur	9.			
Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).						
Ces annexes comprennent feui	lles.					
3. Le présent rapport contient des	indications et les pages co	orrespondantes rela	tives aux points suivants :			
I ⊠ Base de l'opinion						
∥ □ Priorité	•					
III Absence de formulat possibilité d'applicati	ion d'opinion quant à la no on industrielle	ouveauté, l'activité i	nventive et la			
IV Di Absence d'unité de l	invention					
V M Déclaration motivée	selon la règle 66.2(a)(il) q elle; citations et explicatio	uant à la nouveauté ns à l'appui de cette	o, l'activité inventive et la poss o déclaration	sibllité		
VI ☐ Certains documents				,		
	demande internationale					
	es à la demande internatio	onale				
Date de présentation de la demande d'ex	amen préliminaire	Date d'achèvement	du présent rapport			
Date de présentation de la demande d'ex- internationale	and promision					
23.06.2004		11.01.2005				
20.00.2007						
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen Fonctionnaire autorisé						
préliminaire international						
Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentiaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl						
NL-2280 HV Hijswijk - Pay Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: Fax: +31 70 340 - 3016	ST 651 epo ni	N° de téléphone +3	1 70 340-3455	Salare english . Mar		



RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/03494

l. Base du ra	apport
---------------	--------

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

ſ	Desc	ription, Pages			
	1-14		telles qu'initialement déposées		
ĺ	Reve	ndications, No.			
	1-12		telles qu'initialement déposées		
	Dess	sins, Feuilles			
	1 <i>/</i> 5-5	/5	telles qu'initialement déposées		
	En ce qui concerne la langue , tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.				
	Ces	éléments étaient à la	disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante:	,qui est:	
			ction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).		
		la langue de publication	on de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).		
		la langue de la traduc 55.3).	tion remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55	.2 ou	
3. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences :					
		contenu dans la dema	ande internationale, sous forme écrite.		
			ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
			à l'administration, sous forme écrite.		
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
		La déclaration, selon	laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas dans la demande telle que déposée, a été fournie.		
		1 - déclaration colon	l laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont i les séquences Présenté par écrit, a été fournie.	dentiques	
4.	Les	modifications ont ent	raîné l'annulation :		
		de la description,	pages:		
		des revendications,	nos:		
		des dessins,	feuilles:		





RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale nº

PCT/FR 03/03494

5. 🏻	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)):
	10.2(0)) •

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications

Non: Revendications 1-12

Activité inventive Oui: Revendications

Non: Revendications 1-12

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-12

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée



RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/03494 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence aux documents suivants:

D1: FR-A-2 748 576 (CRESPEL DANIEL) 14 novembre 1997 (1997-11-14)

D2: US-B-6 484 9581 (YANG DAN DAN ET AL) 26 novembre 2002 (2002-11-26)

1. La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

2. Le document D1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document) :

Un dispositif (voir figures 8 et 9) de conditionnement et de dévidage de câble comprenant une bobine dans laquelle sont ménagées deux zones (fig.9, référence 9 en bas et en haut) d'enroulement de deux sections (2, 3) continues d'un câble et au moins une zone de stockage (les 4 zones désignées par le chiffre 20) d'au moins une extrémité d'une des deux sections de câble, où la bobine est formée d'un tambour (10a, 10b) comportant deux flasques latéraux (voir figure 8) et un flasque intérieur, ledit flasque intérieur délimitant les deux zones (référence 9 en bas et en haut) d'enroulement et présentant une ouverture (figure 8 sur les bords des flasques) formant un passage du câble entre lesdites deux zones d'enroulement, et lesdits deux flasques latéraux possédant au moins une échancrure (voir fig. 8 sur le flasque supérieur en haut) formant un passage de chaque section de câble de la zone de stockage (9 en bas et en haut) vers l'extérieur de la bobine, et en ce que la bobine est montée en rotation autour d'un axe (page 5, paragraphe 1) à l'intérieur d'un boîtier sensiblement cylindrique (page 4, lignes 14-15), dans lequel sont ménagées des ouvertures (voir figure 10) formant un passage pour chaque section (2, 3) de câble.

3. Les revendications dépendantes 2-12 ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté et/ou l'activité inventive.



RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/03494 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

3.1 Le document D2 montre (voir D2, figure 1,4 et 5 ainsi que colonne 4, lignes 5-38) qu'un câble peut être enroulé sur une bobine en se servant d'une manivelle (cette application, revendications no. 3 et 7) et/ou d'un système d'encliquetage (cette application, revendications no. 9 et 10). Les autres revendications dépendantes ne représentent que des variations évidentes que l'homme de métier aurait fait si un problème sur ce genre de dispositif se serait revelé sans que une activité inventive soit impliquée. La combinaison des documents D1 et D2 est également évidente pour l'homme de métier, car les deux documents se réfèrent aux enroulements de câbles optiques de liaison sur des bobines.